

## **IDENTIFIKASI RISIKO BAHAYA KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA (K3) PADA BAGIAN PRODUKSI LINEN DI CV.PRIMATEX LESTARI SEMARANG**

**SADIDA NESIA MAULIDY**

*Program Studi Kesehatan Masyarakat - S1, Fakultas  
Kesehatan, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>*

*Email : 411201101281@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRAK**

CV. Primatex Lestari merupakan perusahaan home industri yang membuat linen didirikan pada tahun 1988 dan bertempat di Kawasan Industri Candi Gatot Subroto Blok 11B no.11 Krapyak Semarang, mempunyai karyawan 50 orang. Dari hasil survei awal yang dilakukan terdapat banyak faktor risiko bahaya pada proses produksi di CV. Primatex Lestari mulai dari proses pemotongan kain sampai menjadi produk linen. Tujuan penelitian ini mengidentifikasi dan menganalisis risiko bahaya keselamatan dan kesehatan kerja pada pekerja bagian produksi linen di CV. Primatex Lestari di Kota Semarang.

Desain penelitian menggunakan metode deskriptif, sedangkan desain studi yang digunakan adalah berdasarkan standar AS/ANZ 4360 : 2004 dengan metode analisis kualitatif yang terdiri dari identifikasi risiko dengan menentukan nilai kemungkinan dan konsekuensi dari setiap risiko, nilai tersebut lalu dihitung dan dibandingkan dengan standar level risiko untuk mendapatkan tingkatan risiko yang ada pada setiap proses pembuatan linen.

Berdasarkan penilaian tingkat risiko keselamatan dan kesehatan kerja pada proses produksi yaitu Extreme (sangat tinggi) sebesar 3%, High (tinggi) sebesar 21%, Moderate (sedang) sebesar 28%, dan Low (rendah) sebesar 48%.

Pada proses pembuatan linen di CV. Primatex Lestari terdapat risiko bahaya rendah. Disarankan perusahaan menyediakan APD dan sarana kerja yang memadai

Kata Kunci : Analisis risiko bahaya, Linen

**RISK IDENTIFICATION OF WORK HAZARD SAFETY AND  
OCCUPATIONAL HEALTH ON LINEN PRODUCTION IN CV.  
PRIMATEX LESTARI SEMARANG**

**SADIDA NESIA MAULIDY**

*Program Studi Kesehatan Masyarakat - S1, Fakultas  
Kesehatan, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>*

*Email : 411201101281@mhs.dinus.ac.id*

**ABSTRACT**

CV. Primatex Lestari is home industry that produces linen established since 1988 placed in Industry area of Gatot Subroto Blok 11B no. 11 Krapyak Semarang has 50 employee. Initial survey found many risk factors of work hazard in production process in CV. Primatex Lestari begin from cutting linen to linen. The purposed of the study was to risk identification of work hazard safety and occupational health on linen production in CV. Primatex Lestari Semarang.

This study was descriptive and study design used standard AS/ANZ 4360:2004 with qualitative analysis. Data analyzed by compare with standard risk level to find level of risk in linen process.

Result showed that risk level assessment of hazard work safety and occupational health in process that extreme was 3%, high was 21%, moderate was 28%, and low was 48%.

Linen process in CV. Primatex Lestari got low risk factor. Suggested to company to provide personal protection equipment and work tool as standard.

Keyword : Hazard risk analysis, linen